SAMSUNG

HW-J550
HW-J551

Manual del usuario

Wireless Audio - Soundbar

Imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo, registre su producto en
www.samsung.com/register

CARACTERÍSTICAS

TV SoundConnect

TV SoundConnect permite escuchar audio procedente del TV en su Soundbar a través de una conexión Bluetooth y le permite controlar el sonido.

HDMI

HDMI transmite simultáneamente señales de audio y de video y proporciona una imagen más clara.
La unidad también está equipada con la función ARC que le permite escuchar sonido del TV a través de la Soundbar mediante un cable HDMI. Esta función sólo está disponible si conecta la unidad a un televisor compatible con ARC.

SURROUND SOUND

La función SURROUND SOUND añade profundidad y sensación de espacio a su experiencia auditiva.

Subwoofer inalámbrico

El módulo inalámbrico de Samsung carece de cables entre la unidad principal y el subwoofer.
En su lugar, el subwoofer se conecta a un módulo compacto inalámbrico que comunica con la unidad principal.

Efectos especiales de sonido

Puede seleccionar efectos de sonido diferentes : STANDARD (ESTÁNDAR) (sonido original) / MUSIC (MÚSICA) / VOICE (VOZ) / SPORTS (DEPORTES) / CINEMA (CINE) / NIGHT MODE (MODO CINE), según el tipo de contenido que desee escuchar.

Mando a distancia multifuncional

Puede utilizar el mando a distancia suministrado para controlar diversas operaciones con la simple pulsación de un botón.

Soporte de USB Host

Puede conectar y reproducir archivos desde dispositivos de almacenamiento externo USB como reproductores MP3, memoria flash USB, etc. utilizando la función USB HOST de Soundbar.

Función Bluetooth

Se puede utilizar para conectar el dispositivo Bluetooth al Soundbar para poder disfrutar de la música con un sonido estéreo de gran calidad, sin necesidad de cables.

Utilización de la App Samsung Audio Remote

Para controlar el producto con el dispositivo inteligente a través de la App Samsung Audio Remote, descargue la App Samsung Audio Remote accediendo a la App a través de la tienda Google Play.

LICENCIA

DOLBY DIGITAL

Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D marcas comerciales de Dolby Laboratories.

dts 2.0 Channel

Para patentes de DTS, consulte http://patents.dts.com. Fabricado con licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo, & DTS y el símbolo juntos son marcas comerciales registradas y DTS 2.0 Channel es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

HDMI

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y en otros países.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA TAPA (NI LA PARTE TRASERA).
NO CONTIENE ELEMENTOS QUE DEBA REEMPLAZAR EL USUARIO. EN CASO DE AVERÍA, SOLICITE LA AYUDA DE PERSONAL ESPECIALIZADO.

PRECAUCIÓN
RIESGO DE
ELECTROCUCION.
NO ABRIR.

	Este símbolo indica que existe un voltaje peligroso dentro de esta unidad que puede producir una descarga eléctrica.
	Este símbolo indica que existen instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la documentación que se suministra con esta unidad.

ADVERTENCIA : Para reducir el riesgo de incendio o de descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a lahumedad.

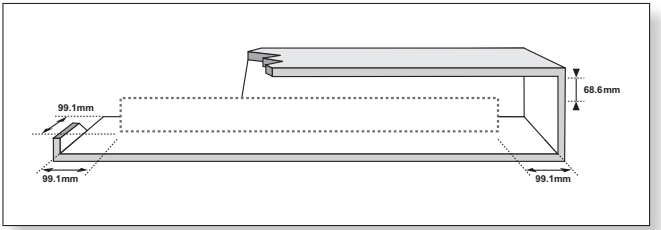
PRECAUCIÓN : PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, INTRODUZCA TOTALMENTE EL ENCHUFE.

- Este aparato deberá conectarse siempre a una toma de alimentación principal con una conexión a tierra de protección.
- Para desconectar el aparato de la fuente de alimentación, el enchufe deberá ser desconectado de la toma principal, lo que significa que deberá disponer de fácil acceso al enchufe principal.

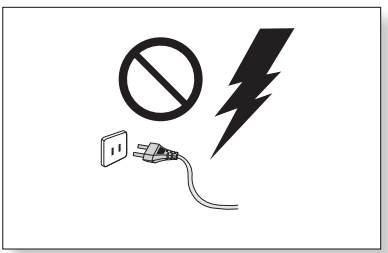
PRECAUCIÓN

- No debe exponer este aparato a gotas ni salpicaduras de agua. No coloque en el aparato objetos con líquido, como jarrones.
- Para apagar completamente este aparato, debe desconectar su enchufe de la toma de corriente. Por tanto, el enchufe debe estar accesible en todo momento.

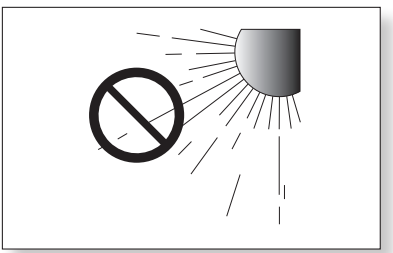
PRECAUCIONES



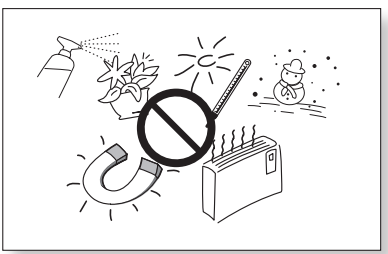
Asegúrese de que la toma de CA de su casa cumpla con los requisitos indicados en la pegatina de identificación de la parte posterior del producto. Instale el producto horizontalmente, sobre una base adecuada (mueble), con espacio suficiente a su alrededor para ventilación 7~10 cm. Asegúrese de que los orificios de ventilación no queden tapados. No coloque la unidad sobre amplificadores o cualquier otro equipo que pueda generar calor. Esta unidad se ha diseñado para utilizarse de forma continua. Para apagar completamente la unidad, desconecte el enchufe de CA de la toma de corriente. Desenchufe la unidad si no va utilizarla durante un tiempo prolongado.



Durante tormentas, desconecte el enchufe principal de CA de la toma de corriente. Los picos de tensión debidos a rayos podrían dañar la unidad.

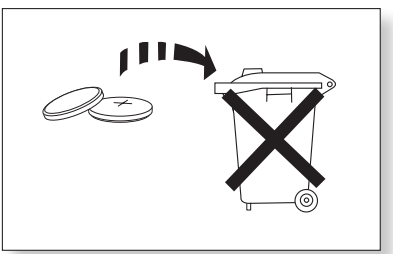


No exponga la unidad a la luz directa del sol ni a otras fuentes de calor. Podrían sobrecalentarla y provocar una avería en la unidad.



Proteja el reproductor contra la humedad por ejemplo, jarrones) y calor excesivo (p. ej.: chimeneas) o equipos que creen campos magnéticos o eléctricos potentes. Desconecte el cable de alimentación de la fuente de CA si la unidad no funciona correctamente. El producto no ha sido creado para uso industrial. Este producto es sólo para uso personal.

Es posible que se produzca condensación en el producto o en el disco en situaciones de temperaturas bajas. Si tiene que transportar el producto durante el invierno, espere 2 horas aproximadamente antes de usarlo hasta que la unidad haya alcanzado la temperatura de la sala.



Las pilas utilizadas en este producto contienen productos químicos que son peligrosos para el medio ambiente. No bote las pilas con el resto de la basura doméstica. Advertencia de que no debe exponer las baterías (paquete de batería o pilas instalados) a calor excesivo, a la luz directa del sol ni al fuego, etc. No cortocircuite, desmonte ni sobrecaliente las baterías. Si la pila no se sustituye correctamente, se corre el riesgo de una explosión. Cámbiela solo por el mismo tipo o con especificaciones equivalentes.

ÍNDICE

2 CARACTERÍSTICAS

2 Licencia

3 INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

3 Advertencias de seguridad

4 Precauciones

6 INTRODUCCIÓN

6 Antes de leer el manual del usuario

6 Componentes

7 DESCRIPCIÓN

7 Panel Superior/Frontal

8 Panel Posterior

9 MANDO A DISTANCIA

9 Botones y funciones del mando a distancia

11 CONEXIONES

11 Instalación del soporte de pared

12 Separación del soporte de montaje en pared

12 Instalación del soporte sin consultar la Guía de instalación del soporte en pared

13 Conexión al subwoofer inalámbrico

15 Conexión de un dispositivo externo utilizando un cable HDMI

16 Conexión de un dispositivo externo utilizando un cable de Audio (Analógico) o un cable Óptico (Digital)

17 FUNCIONES

17 Modo De Entrada

17 ARC (HDMI OUT)

18 Bluetooth

20 USO DE LA APP SAMSUNG AUDIO REMOTE

21 TV SoundConnect

22 USB

23 Actualización de Software

24 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

25 APÉNDICE

25 Especificaciones

- Las figuras e ilustraciones de este Manual del usuario se facilitan sólo como referencia y pueden diferir del aspecto real del producto.
- Podría aplicársele una tarifa de administración si:
  (a) Se requiere la asistencia de un ingeniero y el producto no tiene ningún defecto (es decir, no se ha leído el manual del usuario).
  (b) Se lleva la unidad a un centro de reparación y el producto no tiene ningún defecto (es decir, no se ha leído el manual del usuario).
- El importe de dicha tarifa le será notificado antes de realizar el trabajo o de acudir a su domicilio.

INTRODUCCIÓN

ANTES DE LEER EL MANUAL DEL USUARIO

Tenga en cuenta lo siguiente antes de leer el manual del usuario.

► Iconos que se utilizarán en el manual

Icono	Término	Definición
	Precaución	Indica una situación en la que la función no está operativa o pueden cancelarse los ajustes.
	Nota	Esto implica sugerencias o instrucciones en la página que ayudan a utilizar cada función.

► Instrucciones de seguridad y solución de problemas

1) Asegúrese de conocer las instrucciones de seguridad antes de utilizar este producto. (Consulte la página 3)
2) Si se produce un problema, compruebe Solución de problemas. (Consulte la página 24)

► Copyright

©2015 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Todos los derechos reservados. Ninguna parte o la totalidad de este manual del usuario pueden reproducirse o copiarse sin la autorización previa por escrito de Samsung Electronics Co., Ltd.

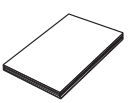
COMPONENTES

Compruebe los accesorios suministrados que se incluyen a continuación.

Mando a distancia /
Pila de litio (3V : CR2032)

Guía de montaje en pared

Adaptador de CC

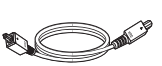


Manual del usuario

(Soporte-tornillo 1: 2EA)

(Soporte-tornillo 2: 2EA)

Soporte-Tornillo



Cable óptico

(Soporte para pared I: 1EA)

(Soporte para pared D: 1EA)

Soporte de montaje en pared

Cable de alimentación : 2EA

Cable USB

- El aspecto de los accesorios puede diferir ligeramente de las ilustraciones anteriores.
- Utilice el cable USB dedicado para conectar los dispositivos USB externos a la unidad.

DESCRIPCIÓN

PANEL SUPERIOR/FRONTAL

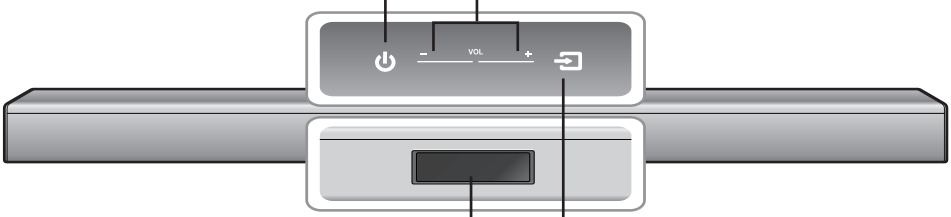
VOL -/+

Controla el nivel del volumen.

Aparece valor numérico del nivel de volumen en la pantalla del panel frontal.

Botón (Alimentación)

Enciende y apaga la alimentación.



Pantalla

Muestra el modo actual.

- Si no se produce ninguna entrada desde el producto o el mando a distancia durante 25 segundos, la pantalla se apagará automáticamente.
- La pantalla se apagará automáticamente en los modos BT READY, SEARCH o TV REQUEST.

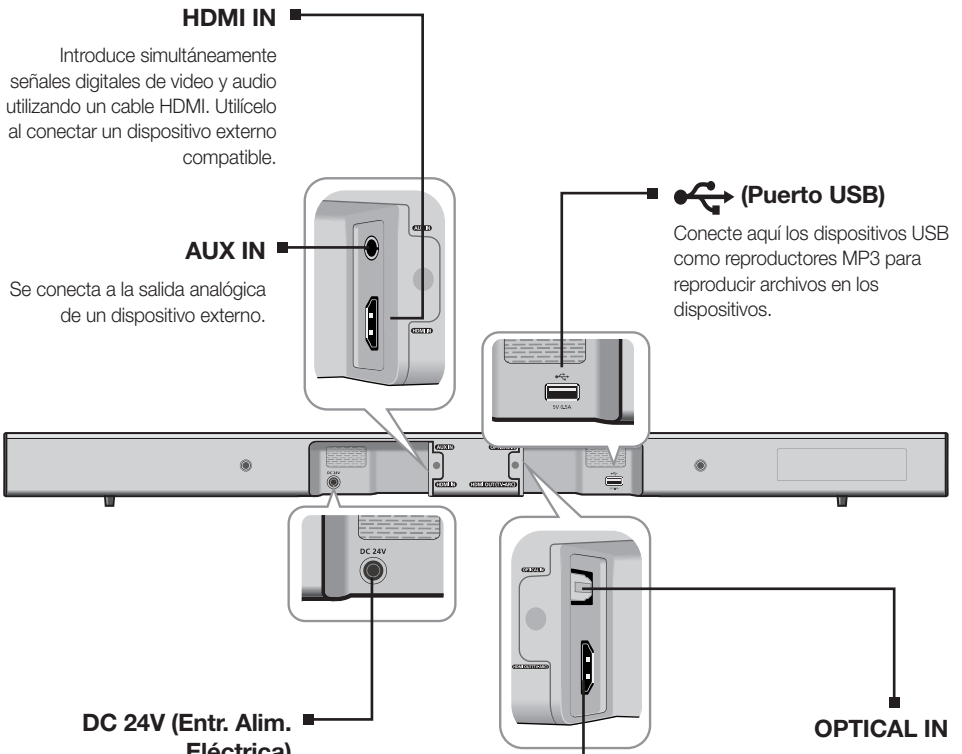
Botón (SOURCE)

Selecciona la entrada D.IN, AUX, HDMI, BT, TV, USB.

- Con la unidad encendida, si presiona el botón ( ) por más de 3 segundos el botón se define para que actúe como el botón de MUTE. Para cancelar la configuración del botón MUTE, presione de nuevo el botón ( ) por más de 3 segundos.

- Cuando encienda la unidad, pasarán entre 4 y 5 segundos antes de poder reproducir sonido.
- Para disfrutar del sonido sólo desde Soundbar, debe apagar los altavoces del TV en el menú Audio Setup del TV. Consulte el manual del TV que se facilita con el TV.

PANEL POSTERIOR



HDMI IN

Introduce simultáneamente señales digitales de video y audio utilizando un cable HDMI. Utilícelo al conectar un dispositivo externo compatible.

AUX IN

Se conecta a la salida analógica de un dispositivo externo.

(Puerto USB)

Conecte aquí los dispositivos USB como reproductores MP3 para reproducir archivos en los dispositivos.

DC 24V (Entr. Alim. Eléctrica)

Conecte el adaptador de alimentación de CC a la toma de alimentación y, a continuación, enchufe el adaptador de alimentación de CA a la toma de corriente.

OPTICAL IN

Se conecta a la salida digital (óptico) de un dispositivo externo.

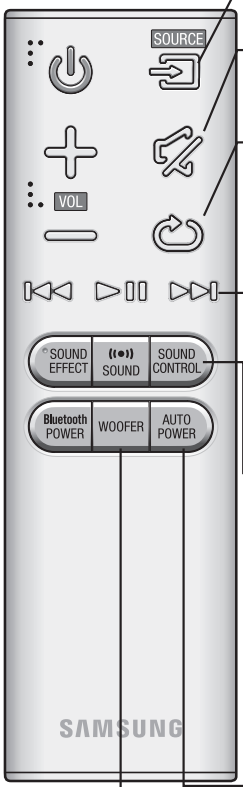
HDMI OUT (TV-ARC)

Genera la salida simultáneamente de señales digitales de video y audio utilizando un cable HDMI.

- Al desconectar el cable de alimentación del adaptador de alimentación de CA, sujete el enchufe. No tire del cable.
- No conecte esta unidad u otros componentes a la toma de CA hasta haber realizado todas las conexiones entre componentes.

MANDO A DISTANCIA

BOTONES Y FUNCIONES DEL MANDO A DISTANCIA



SOURCE

Se presiona para seleccionar una fuente conectada a la Soundbar.

MUTE

Puede bajar el volumen a 0 con la pulsación de un botón. Se pulsa de nuevo para recuperar el sonido con el nivel de volumen anterior.

REPEAT

Puede definir la función REPEAT durante la reproducción de música desde un dispositivos USB.

OFF-REPEAT : Cancela la repetición de reproducción.

TRACK-REPEAT : Reproduce de forma repetida una pista.

ALL-REPEAT : Reproduce todas las pistas de forma repetida.

RANDOM-REPEAT : Reproduce las pistas en forma aleatoria.
(Una pista ya reproducida puede reproducirse de nuevo.)

Salto adelante

Cuando hay dos o más archivos en el dispositivo que está reproduciendo y presiona el botón ▶▶|, se selecciona el archivo siguiente.

SOUND CONTROL

Se pulsa para seleccionar **TREBLE, BASS** o **AUDIO SYNC**. A continuación, utilice los botones |◀◀,▶▶| para ajustar el volumen de agudos y graves de -6 a +6.

Si la barra de sonido está conectada a un TV digital y el video aparece desincronizado con el audio, presione los botones **SOUND CONTROL** para sincronizar el audio con el video. Utilice los botones |◀◀,▶▶| para definir la demora de audio entre 0 ms y 300 ms. En modo USB, modo TV y modo BT, es posible que la función de sincronización de audio no esté operativa.

Mantenga presionado el botón **SOUND CONTROL** por unos 5 segundos para ajustar el sonido de cada banda de frecuencia. Es posible seleccionar y ajustar 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1,2 KHz, 2,5 KHz, 5 KHz y 10 KHz con un ajuste entre -6 y +6.

AUTO POWER

Auto Power Link: sincroniza la Barra de sonido con la fuente óptica conectada a través de la toma óptica para que se encienda automáticamente al encender el TV. (Auto Power Link: Default OFF, ON-ANYNET+ / OFF-POWER LINK u OFF-ANYNET+ / ON-POWER LINK). La función Anynet+ le permite controlar la Barra de sonido con el mando a distancia desde un TV Samsung compatible con Anynet+. La Barra de sonido debe conectarse al TV a través de un cable HDMI.

* Anynet+: pulse el botón **AUTO POWER** para activar o desactivar la función Anynet+.

WOOFER

Puede controlar el volumen del woofer.
Pulse el botón |◀◀,▶▶| para subir o bajar el volumen del subwoofer.
Puede seleccionar SW (-12, -6,-5,-4,-3,-2,-1,0,+1,+2,+3,+4,+5,+6).

- La Soundbar es una denominación común de Samsung.
- Controle el TV utilizando el mando a distancia del TV.

POWER

Enciende y apaga la unidad Soundbar.

VOLUME

Ajusta el nivel de volumen de la unidad.

Reproducir/Pausa

Presione el botón ►II para detener temporalmente la reproducción del archivo.

Presione de nuevo el botón ►II para reproducir el archivo seleccionado.

Salto atrás

Cuando hay dos o más archivos en el dispositivo que está reproduciendo y presiona el botón I◄◄, se selecciona el archivo anterior.

SOUND EFFECT

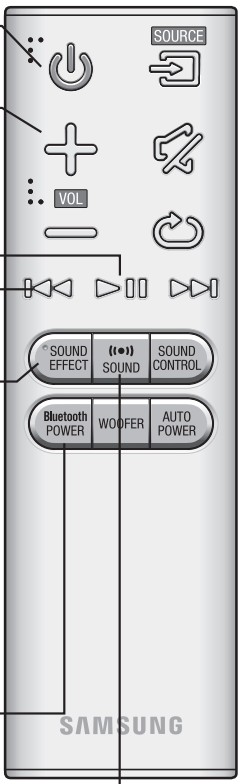
Puede seleccionar efectos de sonido diferentes : **STANDARD (ESTÁNDAR), MUSIC (MÚSICA), VOICE (VOZ), SPORTS (DEPORTES), CINEMA (CINE)** y d **NIGHT MODE (MODO NOCHE)**, según el tipo de contenido que desee escuchar.

Presione **SOUND EFFECT** en el mando a distancia.

Seleccione el modo **STANDARD** si desea disfrutar del sonido original.

* Night Mode (Modo Noche)

El Modo Noche impide cambios drásticos del nivel de sonido al cambiar de canal o en una transición de escenas.



Bluetooth POWER

Presione el botón **Bluetooth POWER** del mando a distancia para activar y desactivar la función de encendido mediante Bluetooth POWER on. Consulte de la página 19 a la 21 para más detalles.

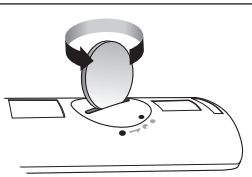
SOUND

Presione el botón **SOUND** del mando a distancia para añadir profundidad y espacio al sonido.

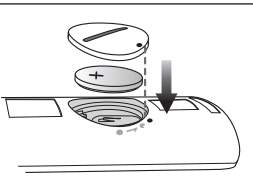
Presione **SOUND** en el mando a distancia.

Cada vez que pulse el botón, la selección cambiará como se muestra a continuación : OFF-SURROUND SOUND → ON-SURROUND SOUND

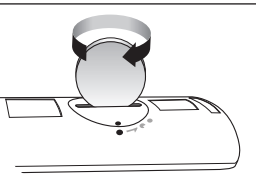
► Instalación de las pilas en el mando a distancia



1. Utilice una moneda adecuada para girar la tapa de la pila del mando a distancia hacia la izquierda para extraerla como se muestra en la figura.



2. Inserte una pila de litio de 3V. Mantenga el polo positivo (+) hacia arriba al insertar la pila. Coloque la tapa de la pila y alinee las marcas '●' como se muestra en la figura.



3. Utilice una moneda adecuada para girar la tapa de la pila del mando a distancia a la derecha lo máximo posible hasta colocarla en su sitio.

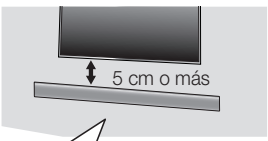
CONEXIONES

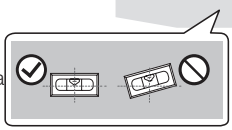
INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE PARED

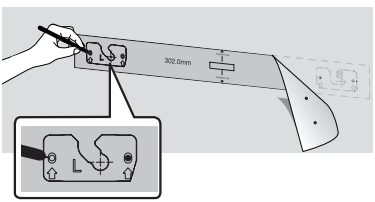
Puede utilizar el soporte de montaje en pared para montar esta unidad en la pared.

► Precauciones en la instalación

- Se instala sólo en una pared.
- En la instalación, evite lugares con altas temperaturas o humedad o paredes que no soporten el peso del equipo.
- Compruebe la solidez de la pared. Si la pared no es lo suficientemente sólida para soportar la unidad, refuerce la pared o instale la unidad en otra pared que pueda soportar su peso.
- Compre y utilice los tornillos de fijación o los tacos apropiados para el tipo de pared (pladur, hierro, madera, etc.).
  Si es posible, fije los tornillos del soporte con tacos.
- Compre los tornillos de montaje en pared según el tipo y el grosor de la pared en la que va a montar la Soundbar.
  - Diámetro : M5
  - Longitud : se recomienda L 35 mm o superior
- Conecte los cables desde la unidad a los dispositivos externos antes de instalarlo en la pared.
- Asegúrese de que esté apagado y desenchufado antes de instalarlo. De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica.

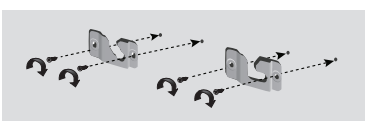


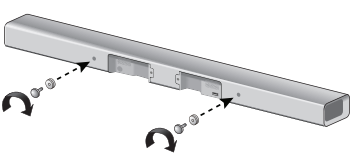




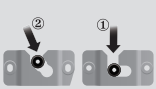
Para instalar la Soundbar en la pared, siga estos pasos:

1. Coloque la guía de instalación contra la superficie de la pared.
   - La guía de instalación debe estar nivelada.
   - Si el TV está montado en la pared, instale la Soundbar al menos 5 cm (2 pulg.) por debajo del TV.
2. Marque el punto en el que irán los tornillos en la pared y, a continuación retire la guía de instalación. A continuación, haga los orificios para los tornillos utilizando una broca del tamaño adecuado.
3. Fije los soportes de pared y los tornillos en los puntos marcados.
   - Los soportes izquierdo y derecho tienen formas diferentes. Asegúrese de colocarlos correctamente.
4. Fije los dos tornillos del soporte en los orificios de la parte trasera del cuerpo principal de la Soundbar, uno a la izquierda y otro a la derecha.





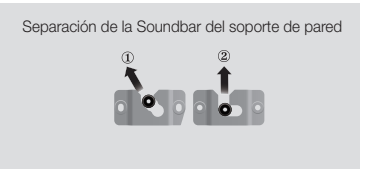
Montaje en pared de la Soundbar



5. Inserte el cable USB en la parte trasera de la Soundbar antes de instalarla en la pared.
6. Coloque los tornillos del soporte en la parte trasera de la Soundbar en las ranuras del soporte de pared. Para una instalación segura, asegúrese de insertar los tornillos del soporte completamente en el interior de las ranuras.

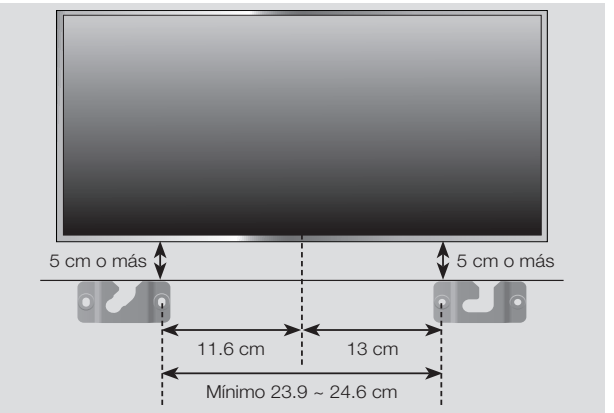
SEPARACIÓN DEL SOPORTE DE MONTAJE EN PARED

1. Tire de la Soundbar hacia arriba como se muestra en la figura para separarla del soporte de montaje en pared.



- No cuelgue nada de la unidad instalada y evite cualquier impacto o caída de la unidad.
- Fije bien la unidad a la pared para que no se caiga. Si la unidad se cae, puede provocar lesiones personales o daños en el producto.
- Una vez instalada la unidad en la pared, evite que los niños tiren de los cables de conexión.
- Para un rendimiento óptimo de la instalación del soporte de pared, instale el sistema de bocinas al menos 5 cm debajo del TV, si el TV está montado en la pared.
- Por su seguridad, si no monta la unidad en la pared, instálela en una superficie nivelada segura para evitar caídas.

INSTALACIÓN DEL SOPORTE SIN CONSULTAR LA GUÍA DE INSTALACIÓN DEL SOPORTE EN PARED



1. Coloque el Soporte de pared L en la superficie elegida paralelo al suelo de la forma mostrada anteriormente. Marque en la pared la ubicación de los orificios de los tornillos. Haga los orificios para los tornillos en los puntos marcados.

2. Haga coincidir los orificios de los tornillos del Soporte de pared L con los orificios de los tornillos de la pared y, a continuación, apriete el tornillo hasta el final. Apriete el tornillo hasta que quede firme en la pared.

3. Coloque el Soporte de pared R en la superficie elegida paralelo al suelo y alineado con el Soporte de pared L de la forma mostrada anteriormente. Marque en la pared la ubicación de los orificios de los tornillos. Haga los orificios para los tornillos en los puntos marcados.

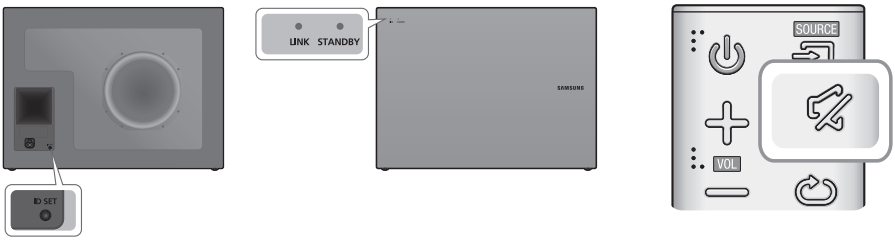
4. Haga coincidir los orificios de los tornillos del Soporte de pared R con los orificios de los tornillos de la pared y, a continuación, apriete el tornillo hasta el final. Apriete el tornillo hasta que quede firme en la pared.

- Si está montando los soportes de pared bajo el TV, asegúrese de colocar los soportes 2 o más pulgadas por debajo del TV y alinear los soportes con el centro del TV de la forma mostrada anteriormente.

5. Inserte los tornillos a través de los orificios restantes y, a continuación, apriételos.

CONEXIÓN AL SUBWOOFER INALÁMBRICO

El ID de enlace del Subwoofer viene predefinido de fábrica y la unidad principal y el subwoofer deben conectarse automáticamente (conexión inalámbrica) cuando la unidad principal y el subwoofer están encendidos. Si el indicador de Link ( ) no se enciende al encender la unidad principal y el subwoofer, defina el ID siguiendo el siguiente proceso.



1. Enchufe los cables de alimentación de la unidad principal y del subwoofer a la toma de CA.
2. Presione el botón **ID SET** de la parte trasera del subwoofer con un objeto punzante pequeño durante 5 segundos.
   - El indicador STANDBY se apaga y el indicador LINK (LED azul) parpadea de forma rápida.
3. Con la unidad apagada (en modo ESPERA), mantenga presionado el botón **MUTE** ( ) del mando a distancia por 5 segundos.
4. Aparece el mensaje **ID SET** en la pantalla de la Soundbar.
5. Para finalizar la conexión, encienda la unidad principal mientras parpadea el LED azul del subwoofer.
   - Ahora deben estar vinculados la unidad principal y el subwoofer (conectados).
   - El indicador de enlace (LED azul) del subwoofer debería aparecer iluminado.
   - Si el indicador Link se ilumina en azul de forma constante, se ha producido un error en el proceso de vinculación. Apague de nuevo la unidad principal y empiece de nuevo a partir del paso 2.
   - Puede disfrutar de un mejor sonido en el subwoofer inalámbrico seleccionando el efecto de sonido. (Consulte la página 10)

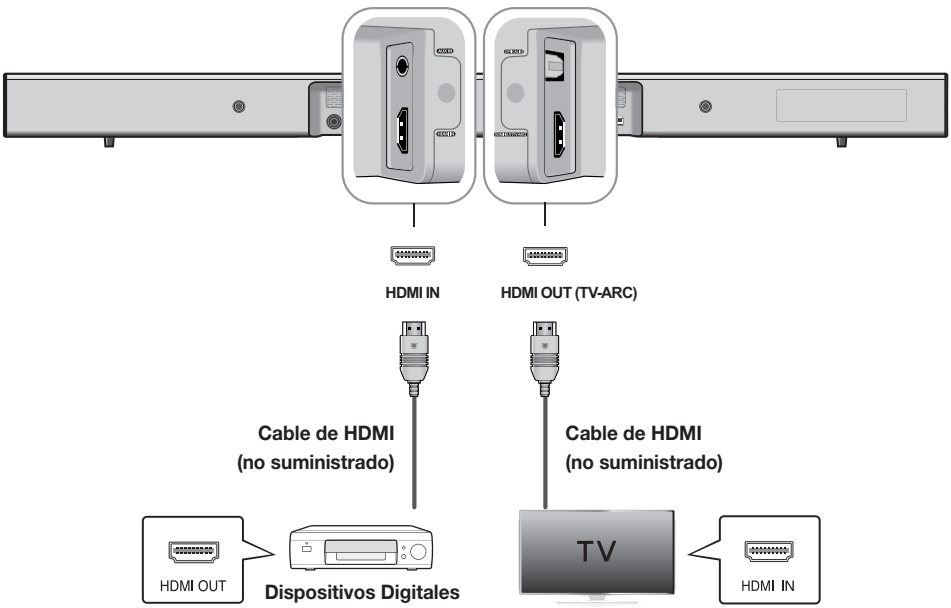
- Antes de trasladar o instalar el producto, asegúrese de apagar y desconectar el cable de alimentación.
- Si está apagada la unidad principal, el subwoofer estará en modo de espera y se encenderá el LED de STANDBY de la parte superior después de que el indicador Link (LED azul) parpadee durante 30 segundos.
- Si utiliza un dispositivo que use la misma frecuencia (2,4 GHz) que la Soundbar cerca de la Soundbar, es posible que se produzcan interferencias y la interrupción del sonido.
- La distancia de transmisión de la señal inalámbrica entre la unidad principal y el subwoofer es de 10 m pero puede variar según el entorno de funcionamiento.
  Si entre la unidad principal y el subwoofer inalámbrico se encuentra una pared de acero-hormigón o una pared metálica, es posible que el sistema no funcione en absoluto, porque la señal inalámbrica no puede traspasar el metal.
- Si la unidad principal no realiza la conexión inalámbrica, siga los pasos del 1 al 5 de para restablecer la conexión entre la unidad principal y el subwoofer inalámbrico.

- La antena de recepción inalámbrica está incorporada en el subwoofer inalámbrico. Mantenga la unidad alejada del agua y de la humedad.
- Para un rendimiento óptimo de la audición, asegúrese de que el área situada alrededor de la localización del subwoofer inalámbrico no tenga ninguna obstrucción.

CONEXIÓN DE UN DISPOSITIVO EXTERNO UTILIZANDO UN CABLE HDMI

HDMI es una interfaz digital estándar para conectar a dispositivos como un TV, un proyector, un reproductor de DVD, un reproductor Blu-ray, un descodificador, etc.

Debido a que HDMI transmite la señal digital con la máxima calidad, puede disfrutar de video y audio superior, con la misma calidad que en la fuente digital original.



HDMI IN

Conecte un cable HDMI (no suministrado) desde la toma **HDMI IN** de la parte trasera del producto a la toma HDMI OUT de los dispositivos digitales.

y,

HDMI OUT (TV)

Conecte un cable HDMI (no suministrado) desde la toma **HDMI OUT (TV-ARC)** de la parte trasera del producto a la toma HDMI IN del TV.

- HDMI es una interfaz que permite la transmisión digital de datos de video y audio con un conector único.

ARC (HDMI OUT)

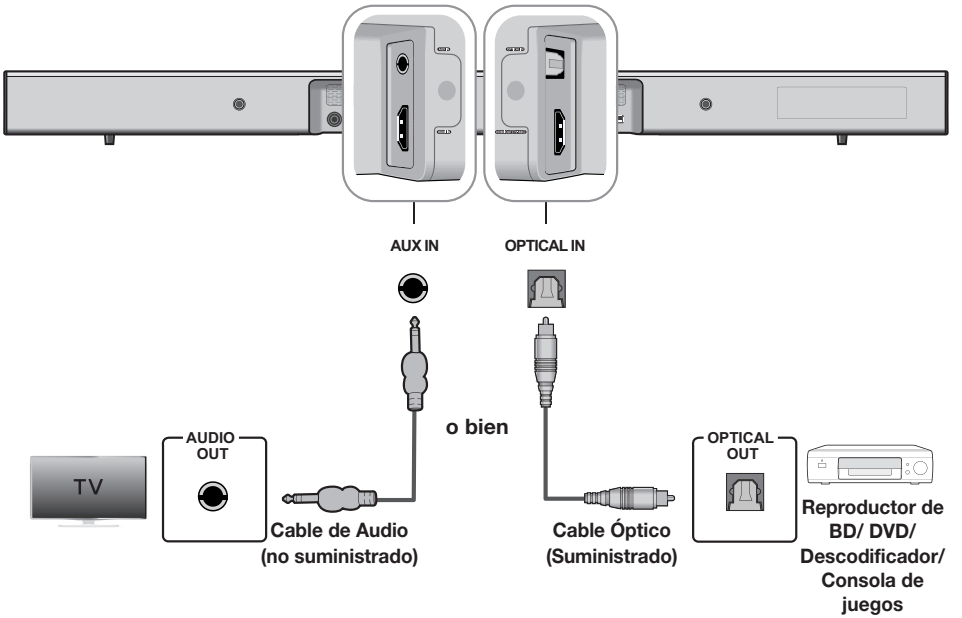
La función ARC permite la salida del audio digital a través del puerto **HDMI OUT** (ARC).

Solo se puede activar cuando la Soundbar está conectada a un TV compatible con la función ARC.

- Anynet+ debe estar activado.
- La función no está disponible si el cable HDMI no admite ARC.

CONEXIÓN DE UN DISPOSITIVO EXTERNO UTILIZANDO UN CABLE DE AUDIO (ANALÓGICO) O UN CABLE ÓPTICO (DIGITAL)

Esta unidad viene equipada con una toma digital de entrada óptica y una toma de entrada analógica de audio, de esta manera tiene dos formas de conectarla a un TV.



AUX IN

Conecte **AUX IN** (Audio) de la unidad principal a AUDIO OUT del TV o del dispositivo de la fuente. Cambie la función a **AUX**.

o bien,

OPTICAL IN

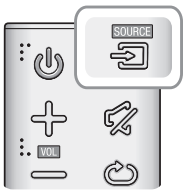
Conecte **OPTICAL IN** (Audio) de la unidad principal a OPTICAL OUT del TV o del dispositivo de la fuente. Cambie la función a **D.IN**.

- No conecte el cable de alimentación de este producto del TV a la toma de corriente hasta realizar todas las conexiones entre componentes.
- Antes de trasladar o instalar este producto, asegúrese de apagar y desconectar el cable de alimentación.

FUNCIONES

MODO DE ENTRADA

Presione el botón ( ) del panel superior de la unidad principal o el botón (**SOURCE**) del mando a distancia para seleccionar el modo que desee.



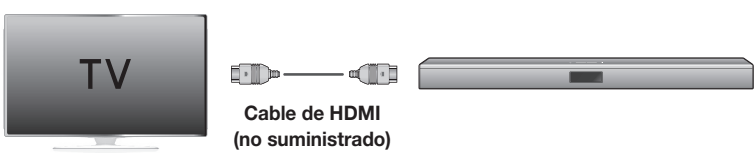
Modo de entrada	Pantalla
Entrada digital óptica	**D.IN**
Entrada AUX	**AUX**
Entrada HDMI	**HDMI**
Modo BLUETOOTH	**BT**
TV SoundConnect	**TV**
Modo USB	**USB**

La unidad se apaga automáticamente en los siguientes casos:

- Modo D.IN/HDMI/BT/TV/USB
  - Si no hay señal de audio en un espacio de 25 minutos.
- Modo AUX
  - Si el cable AUX no se conecta antes de 25 minutos.
  - En modo de Apagado automático, si no se ingresa la CLAVE durante 8 horas con el cable AUX conectado.
  - Para activar o desactivar la función de Apagado automático, mantenga presionado el botón ▶II por 5 segundos. Aparece OFF/ON-AUTO POWER DOWN en pantalla.

ARC (HDMI OUT)

ARC (Audio Return Channel) transfiere la señal de audio digital al puerto HDMI OUT (ARC).



Cable de HDMI (no suministrado)

1. Conecte el TV compatible con ARC a la Soundbar con un cable HDMI.
2. Encienda el TV y active Anynet+ de la Soundbar.
3. Presione el botón ( ) del panel superior de la unidad principal o el botón (**SOURCE**) del mando a distancia para seleccionar el modo **D.IN**.

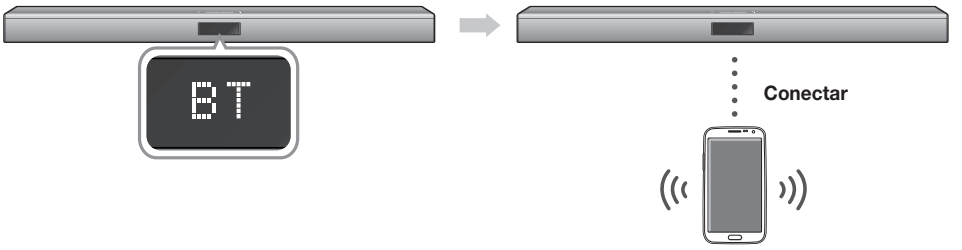
- Si el cable HDMI no admite la función ARC, es posible que ARC no funcione debidamente.
- Para desactivar la función ARC, desactive Anynet+.

BLUETOOTH

Se puede utilizar para conectar el dispositivo Bluetooth al Soundbar para poder disfrutar de la música con un sonido estéreo de gran calidad, sin necesidad de cables.

► Para conectar Soundbar a un dispositivo Bluetooth

Compruebe si el dispositivo Bluetooth admite la función de audífonos estéreo compatibles con Bluetooth Space.



Dispositivo Bluetooth

1. Presione el botón ( ) del panel superior de la unidad principal o el botón (**SOURCE**) del mando a distancia para seleccionar el modo **BT**.
   - Verá **BT READY** en la pantalla frontal de la Soundbar.
2. Seleccione el menú de Bluetooth o el dispositivo Bluetooth que desea conectar. (Consulte el manual del usuario del dispositivo Bluetooth.)
3. Seleccione el menú de los audífonos estéreo en un dispositivo Bluetooth.
   - Podrá ver la lista de dispositivos rastreados.
4. Seleccione "**[Samsung] Soundbar J-Series**" en la lista de resultados de la búsqueda.
   - Cuando el producto esté conectado al dispositivo Bluetooth, mostrará [**Nombre dispositivo Bluetooth**] → **BT** en la pantalla frontal.
   - El nombre del dispositibo no puede mostrar caracteres especiales. Aparecerá un signo de subrayado " _ " si el nombre tiene caracteres especiales.
   - Si el dispositivo Bluetooth no se empareja con Soundbar, borre el "**[Samsung] Soundbar J-Series**" anteriormente encontrado por el dispositivo Bluetooth y realice una búsqueda de Soundbar de nuevo.
5. Reproduzca música en el dispositivo conectado.
   - Puede escuchar la música que se esté reproduciendo en el dispositivo Bluetooth conectado desde el sistema Soundbar.
   - El modo BT, las funciones Play (Reproducir)/ Pause (Pausa)/Next (Siguiente)/Prev (Anterior) no están disponibles. No obstante, estas funciones están disponibles en dispositivos Bluetooth compatibles con AVRCP.

- Si se solicita un código PIN al conectar un dispositivo Bluetooth, ingrese <0000>.
- Sólo es posible emparejar un dispositivo Bluetooth al mismo tiempo.
- La conexión Bluetooth terminará cuando se apague la Soundbar.
- Es posible que la Soundbar no pueda realizar correctamente una búsqueda o una conexión mediante Bluetooth en las siguientes circunstancias:
  - Si hay un campo eléctrico potente alrededor de Soundbar.
  - Si varios dispositivos Bluetooth están simultáneamente emparejados con Soundbar.
  - Si el dispositivo Bluetooth está desactivado, no está en su sitio o sufre una avería.
  - Tenga en cuenta que dispositivos como hornos microondas, adaptadores de LAN inalámbrica, luces fluorescentes y hornos de gas utilizan el mismo rango de frecuencias que el dispositivo Bluetooth, pueden causar interferencias eléctricas.
- La Soundbar admite datos SBC (44,1 kHz, 48 kHz).
- Conecte sólo a un dispositivo Bluetooth que admita la función A2DP (AV).
- No puede conectar la Soundbar a un dispositivo Bluetooth que admita solo la función HF (manos libres).
- Una vez emparejado el dispositivo, en el modo D.IN/AUX/ HDMI/USB/TV, seleccione "**[Samsung] Soundbar J-Series**" en la lista; cambiará automáticamente al modo **BT**.

► Bluetooth POWER on (Bluetooth POWER)

Cuando esté activada la función de encendido mediante Bluetooth Power y la Soundbar este apagada, si un dispositivo Bluetooth previamente emparejado intenta emparejarse con la Soundbar, la Soundbar se enciende automáticamente.

1. Presione **Bluetooth POWER** en el mando a distancia con la Soundbar encendida.
2. Aparece ON-Bluetooth POWER en la pantalla de la Barra de sonido.

- Solo disponible si la Soundbar aparece en la lista de dispositivos emparejados del dispositivo Bluetooth. (El dispositivo Bluetooth y la Soundbar deben emparejarse previamente al menos una vez.)
- La Soundbar aparecerá en la lista de dispositivos buscados del dispositivo Bluetooth solo cuando la Soundbar muestre [BT READY].
- En el modo TV SoundConnect, la Soundbar no se puede emparejar con otro dispositivo Bluetooth.

► Para desconectar el dispositivo Bluetooth de Soundbar

Puede desconectar el dispositivo Bluetooth de Soundbar. Para obtener instrucciones, consulte el manual del usuario del dispositivo Bluetooth.

- Soundbar se desconectará.
- Cuando se desconecte Soundbar del dispositivo Bluetooth, Soundbar mostrará **BT DISCONNECTED** en la pantalla frontal.

► Para desconectar Soundbar del dispositivo Bluetooth

Presione el botón (**SOURCE**) del mando a distacnia o el botón ( ) del panel superior del producto para cambiar desde **BT** a otro modo o apagar la Soundbar.

- El dispositivo Bluetooth conectado esperará una respuesta de Soundbar durante cierto tiempo antes de terminar la conexión. (El tiempo dedesconexión puede diferir dependiendo del dispositivo Bluetooth.)

- En el modo de conexión Bluetooth, la conexión Bluetooth se perderá si la distancia entre Soundbar y el dispositivo Bluetooth supera los 5 m.
- Soundbar se apaga automáticamente después de 25 minutos en modo Listo.

Información adicional sobre Bluetooth

Bluetooth es una tecnología que permite que los dispositivos externos compatibles con Bluetooth puedan fácilmente interconectarse entre sí utilizando una conexión inalámbrica corta.

- Un dispositivo Bluetooth puede causar ruidos o un funcionamiento defectuoso, dependiendo del uso, cuando:
  - Una parte del cuerpo está en contacto con el sistema de recepción/transmisión del dispositivo Bluetooth o de Soundbar.
  - Exista variación eléctrica por obstrucciones causadas por una pared, un rincón o paneles de división de la oficina.
  - Esté expuesto a interferencias eléctricas de dispositivos con la misma banda de frecuencia incluido equipo médico, hornos microondas y LAN inalámbrica.
- Empareje Soundbar con el dispositivo Bluetooth a una distancia corta.
- Cuando mayor sea la distancia entre Soundbar y el dispositivo Bluetooth, peor será la calidad.
  Si la distancia sobrepasa el alcance de funcionamiento de Bluetooth, se pierde la conexión.
- En áreas con sensibilidad/recepción pobre es posible que la conexión Bluetooth no funcione correctamente.
- La conexión Bluetooth sólo funciona cuando está cerca del equipo. La conexión se corta automáticamente si la distancia es superior a la indicada. Incluso dentro de esta distancia, es posible que la calidad del sonido se degrade debido a obstáculos como muros o puertas.
- El dispositivo inalámbrico puede causar interferencias eléctricas durante su funcionamiento.

USO DE LA APP SAMSUNG AUDIO REMOTE

Instalación de la app Samsung Audio Remote

Para controlar el producto con el dispositivo inteligente a través de la app Samsung Audio Remote, descargue la app Samsung Audio Remote accediendo a la app a través de la tienda Google Play.

Acceso a la App Samsung Audio Remote

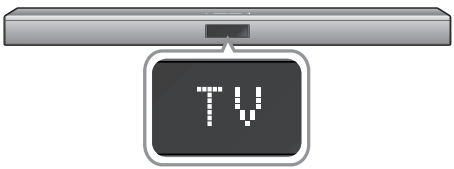
Después de instalar la app Samsung Audio Remote, siga las instrucciones de la App.

- La función APP solo es compatible con dispositivos telefónicos Android que ejecuten Android OS 3.0 o posterior.

TV SOUNDCONNECT

Puede disfrutar del sonido del TV a través de la Soundbar conectada a un TV Samsung compatible con la función TV SoundConnect.

► Conexión de un TV a la Soundbar



1. Encienda el TV y la Soundbar.
   - Abra el menú del TV.
   - Vaya a los ajustes de los altavoces en la ficha "Sonido".
   - Establezca el menú "Añadir nuevo dispositivo" en "Act".
2. Presione el botón ( ) del panel superior de la unidad principal o el botón (**SOURCE**) del mando a distancia para seleccionar el modo **TV**.
3. En el TV, un mensaje pregunta si activar la función TV SoundConnect. Aparece "**[Samsung] Soundbar**" en la pantalla de TV.
4. Seleccione <**Yes**> utilizando el mando a distancia del TV para finalizar la conexión del TV y la Soundbar.

- El cambio del modo de Soundbar del TV a otro, termina automáticamente TV SoundConnect.
- Para conectar a otro TV distinto al conectado, debe terminarse la conexión existente.
- Para finalizar la conexión existente, mantenga pulsado el botón ►II del mando a distancia durante 5 segundos . Para conectar al otro TV, siga los pasos del 1 al 4 anteriores.

- La función TV SoundConnect (SoundShare) es compatible con algunos TV Samsung comercializados a partir de 2012. Compruebe si el TV es compatible con la función TV SoundConnect (SoundShare) antes de empezar. (Para obtener información adicional, consulte el manual de usuario del TV.)
- Si su TV Samsung se comercializó antes de 2014, compruebe el menú de ajustes de SoundShare.
- Si la distancia entre el TV y la Soundbar supera los 5 m, es posible que la conexión no sea estable o el sonido se interrumpa. Si sucede esto, reubique el TV o la Soundbar de forma que se encuentre dentro del campo de funcionamiento y restablezca la conexión de TV SoundConnect.

- Disatancia de funcionamiento de TV SoundConnect:
  - Campo de emparejamiento recomendado: no más de 50 cm
  - Alcance de funcionamiento recomendado: no más de 5 m
- Los botones **Play/Pause** (Reproducir/Pausa), **Next** (Siguiente), **Prev** (Anterior) no funcionarán en el modo TV SoundConnect.

► Utilización de la función de encendido Bluetooth POWER

La función Bluetooth POWER On está disponible después de haber conectado correctamente la Soundbar a un TV compatible con Bluetooth utilizando TV SoundConnect. Cuando esté activada la función Bluetooth POWER On, encender o apagar el TV conectado, encenderá y apagará también la Soundbar.

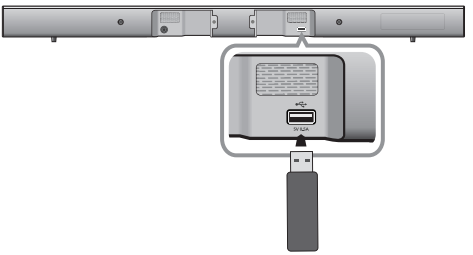
1. Conecte el TV a la Soundbar utilizando la función TV SoundConnect.
2. Presione los botones **Bluetooth POWER** de la Soundbar y del mando a distancia. "ON/OFF-BLUETOOTH POWER" aparece en la pantalla de la Soundbar.
   - ON-BLUETOOTH POWER : La Soundbar se enciende y se apaga cuando se enciende o se apaga el TV.
   - OFF-BLUETOOTH POWER : La Soundbar solo se apaga cuando se apaga el TV.

- Esta función solo es compatible con algunos TVs Samsung comercializados a partir de 2013.

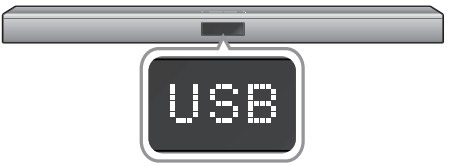
USB

Puede reproducir archivos de música ubicados en dispositivos de almacenamiento USB a través de la Soundbar.

Puerto USB



Pantalla



1. Conecte el dispositivo USB al puerto USB del producto.
2. Presione el botón ( ) del panel superior de la unidad principal o el botón (**SOURCE**) del mando a distancia para seleccionar el modo **USB**.
3. **USB** aparece en pantalla.
   - La conexión de la Soundbar al dispositivo USB se completa.
   - Se apaga automáticamente (Auto Power Off) si no se ha conectado ningún dispositivo USB en un espacio de más de 25 minutos.

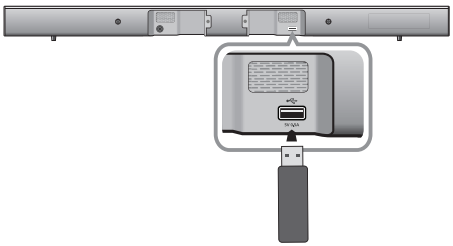
► Antes de conectar un dispositivo USB

Tenga en cuenta lo siguiente:

- Si una carpeta o un nombre de archivo en un dispositivo USB supera los 10 caracteres, no aparece en la pantalla de la Barra de sonido.
- Es posible que este producto no sea compatible con ciertos tipos de soportes de almacenamiento USB.
- Se admiten los sistemas de archivos FAT16 y FAT32.
  - No se admite el sistema de archivos NTFS.
- Conecte el dispositivo USB directamente al puerto USB de este producto. De lo contrario, es posible que detecte un problema de compatibilidad de USB.
- No conecte varios dispositivos de almacenamiento al producto a través del lector de varias tarjetas. Puede que no funcione correctamente.
- No se admiten los protocolos PTP de cámaras digitales.
- No retire el dispositivo USB mientras se transfieren los archivos.
- No se podrán reproducir los archivos de música con protección DRM (MP3, WMA) de un sitio web comercial.
- No se admiten HDD externos.
- No se admiten los dispositivos de teléfonos móviles.
- Lista de compatibilidad

Formato	Códec	Velocidad de Muestreo	Velocidad de bits
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz	80kbps~320kbps
	MPEG 1 Layer3		
	MPEG 2 Layer3		
	MPEG 2.5 Layer3		
*.wma	Wave_Format_MSAudio1		56kbps~128kbps
	Wave_Format_MSAudio2		
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz	48kbps~320kbps
	AAC-LC		128kbps~192kbps
	HE-AAC	24KHz ~ 96KHz	48kbps~64kbps
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz	hasta 3000 kbps
*.ogg	OGG 1.1.0		50kbps~500kbps
*.flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16KHz ~ 96KHz	hasta 3000 kbps

ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE



Samsung puede ofrecer en el futuro actualizaciones para el firmware del sistema de la Soundbar.

Si existe una actualización, puede actualizar el firmware conectando un dispositivo USB con la actualización de firmware al puerto USB de la Soundbar.

Tenga en cuenta que si hay varios archivos de actualización, debe cargarlos en el dispositivo USB por separado y usarlos para actualizar el firmware de uno en uno.

Visite Samsung.com o póngase en contacto con el centro de atención al cliente de Samsung para recibir información sobre la descarga de archivos de actualizaciones.

- El producto tiene la función DUAL BOOT; si el firmware no se actualiza, puede actualizar el firmware de nuevo.

- Inserte en el puerto USB de la unidad principal un dispositivo USB que contenga la actualización del firmware.
- Es posible que la actualización del firmware no se realice debidamente si los archivos de audio compatibles con la Soundbar se almacenan en el dispositivo de almacenamiento USB.
- No desconecte el equipo ni retire el dispositivo USB mientras se estén realizando las actualizaciones. La unidad principal se apagará automáticamente tras completar la actualización del firmware.
- Tras reiniciar, todos los ajustes se reinician con sus ajustes por defecto de fábrica. Recomendamos tomar nota de los ajustes para poder reinicializarlos tras la actualización.
  Tenga en cuenta que al actualizar el firmware se reinicia también la conexión del subwoofer. Si no se establece automáticamente la conexión al subwoofer tras reiniciar, consulte la página 13.
  Si no se actualiza el firmware, se recomienda formatear el dispositivo USB en FAT16 e intentarlo de nuevo.
- Una vez completada la actualización del software, encienda el producto y, a continuación, mantenga presionado el botón (▶II) del mando a distancia por 5 segundos. Aparece "**INIT**" en pantalla y la unidad se apaga. La actualización queda completada.
- No formatee la unidad USB con el formato NTFS. La Soundbar no es compatible con el sistema de archivos NTFS.
- Dependiendo del fabricante, es posible que no se admitan algunos dispositivos de almacenamiento USB.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de solicitar servicio técnico, compruebe lo siguiente.

La unidad no se encenderá.	
• ¿Está enchufado el cable de alimentación en la toma de corriente?	→ Conecte el enchufe de alimentación en la toma de corriente.

Una función no está operativa cuando se pulsa el botón.	
• ¿Existe electricidad estática en el ambiente?	→ Desconecte la toma de alimentación y conéctela de nuevo.

No se produce sonido.	
• ¿Está la función de silencio activada?	→ Pulse el botón Mute para cancelar la función.
• ¿Tiene el volumen al mínimo?	→ Ajuste el volumen.

El mando a distancia no funciona.	
• ¿Se han agotado las pilas?	→ Cambie las pilas.
• ¿Está el mando a distancia situado a demasiada distancia con respecto a la unidad principal?	→ Acérquelo más a la unidad principal.

Fallo en TV SoundConnect (emparejamiento del TV).	
• ¿Es su TV compatible con TV SoundConnect?	→ TV SoundConnect es compatible con algunos TVs Samsung comercializados a partir de 2012. Compruebe el TV para ver si es compatible con TV SoundConnect.
• ¿Tiene la última versión del firmware del TV?	→ Actualice el TV con la versión más reciente.
• ¿Se produce un error al conectar?	→ Póngase en contacto con el Centro de atención telefónica de Samsung.
• Reinicie el MODO TV y conecte de nuevo.	→ Mantenga presionado el botón ►II por 5 segundos para reiniciar la conexión de TV SoundConnect.

El LED rojo del subwoofer parpadea y el subwoofer no genera sonido.	
• Es posible que el subwoofer no esté conectado al cuerpo principal del producto.	→ Intente conectar de nuevo el subwoofer. (Consulte la página 13)

El subwoofer zumba y vibra de forma notable.	
• Intente ajustar las vibraciones del subwoofer.	→ Presione el botón **WOOFER** del mando a distancia para ajustar su valor (entre SW-12 y SW+6).

APÉNDICE

ESPECIFICACIONES

Nombre del modelo	HW-J550/HW-J551

GENERALES	USB		5V/0,5A
	Peso	Unidad Principal	1.7 kg
		Subwoofer	6.8 kg
	Dimensiones (Al x An x Pr)	Unidad Principal	943.6 x 56 x 65.5 mm
		Subwoofer	452 x 335 x 154 mm
	Rango de temperatura de servicio		+5 °C a +35 °C
	Rango de humedad de servicio		10 % a 75 %
AMPLIFICADOR	Potencia nominal de salida	Unidad Principal	80W/CH, 3 OHM, THD = 10%, 1kHz
		Subwoofer	160W, 3 OHM, THD = 10%, 100Hz
	Índice S/N (entrada analógica)		65 dB
	Separation (1kHz)		65 dB

* El índice S/N, la distorsión, la separación y la sensibilidad utilizable se basan en la medición utilizando las instrucciones de AES (Audio Engineering Society).

* Especificación nominal

- Samsung Electronics Co., Ltd se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.
- Los pesos y dimensiones son aproximados.
- Para la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta pegada en el producto.

※ **Aviso sobre licencia de código abierto**

- Para más información sobre Fuentes abiertas utilizadas en este producto, visite el sitio web: http://opensource.samsung.com
- Para enviar consultas sobre fuentes abiertas, póngase en contacto con Samsung a través del correo electrónico (oss.request@samsung.com).

ENERGY STAR

SAMSUNG

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care Centre.

Comuníquese con SAMSUNG WORLD WIDE

Si desea formular alguna pregunta o comentario en relación con los productos de Samsung, comuníquese con el centro de atención al cliente de SAMSUNG.

Área	Centro de Contacto ☎	Sítio da Web
▪ North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support
▪ Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar/support
URUGUAY	000-405-437-33	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl/support
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM (726)	www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08 Desde celulares por favor llamar al número 336 8686	www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
Venezuela	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support